

ERADUR® PU 350

Karta PRODUKTOWA

RODZAJ PRODUKTU

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna masa poliuretanowa.

DANE TECHNICZNE

Twierdź, Shore D	ok. 55
Wytrzymałość na rozciąganie	ok. 13 MPa
Gęstość	Baza 1,5 g/cm ³ , mieszanina
Lepkość, 25°C	ok. 2,0 Pa*s
Zawartość części stałych (objętościowo)	100%
Połysk	Błyszczący

ZASTOSOWANIE

- Powłoka na beton, asfalt, płyty wiórowe itp.
- Elastyczna, samorozlewna, bezspoinowa posadzka o grubości 2-6 mm; pigmentowana, posypana piaskiem posadzka o grubości 3-12 mm.
- Malowana jako gruba warstwa 0,3-1 mm.
- Elastyczna masa przy grubości 0,4 mm niwelująca pęknięcia.
- Uszczelnienie pod masę epoksydową

WŁAŚCIWOŚCI

- Odporna na ścieranie i mająca wysoką odporność na uderzenia.
- Dobra odporność na większość przemysłowych chemikaliów, nawet na kwasy organiczne.
- Ograniczona odporność na rozpuszczalniki organiczne.
- Nie wydzielają zapachów ani nie wpływa na smak.
- Ciemnieje i żółknie pod wpływem promieniowania UV.

TEMPERATURA

Wymagana temperatura podczas aplikacji: 12 - 25°C. Masa jest wrażliwa na wysoką wilgotność względną powietrza (RH) w czasie aplikacji i utwardzania (RH < 70%).

CZAS PRZYDATNOŚCI DO OBRÓBK

Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu około 30 min.

CZAS UTWARDZANIA

24 godziny	Dla ruchu pieszego
2 do 3 dni	Dla lekkich obciążeń
5 dni	Dla pełnego utwardzania i uzyskania odporności chemicznej

PROPORCJE MIESZANIA

Eradur® PU 350 komp. A (opakowanie 16 kg),

Eradur® PU 750 komp. B (opakowanie 3,5 kg).

Eradur® PU 350 jest produktem dwukomponentowym, jego niewłaściwe dozowanie lub wymieszanie powoduje częściowe lub niedostateczne utwardzenie żywicy.

Przed aplikacją materiał należy mechanicznie mieszać przez kilka minut, tak aby cały został wymieszany zarówno z dna, jak i ze ścian naczynia.

Ważne jest, aby proporcje mieszania między bazą i utwardzaczem były dokładnie zachowane.

W czasie stosowania komponenty powinny mieć temperaturę w zakresie 15-30°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na etykietach oraz z kartą charakterystyki mieszaniny.

Podczas pracy z Eradur® PU 350 konieczne jest używanie okularów oraz ubrań ochronnych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie charakterystyki mieszaniny.

Powyższa informacja została przygotowana według stanu naszej najlepszej wiedzy na dzień dzisiejszy. Ponieważ jednak warunki aplikacji mogą różnić się od opisanych, nie możemy ponosić pełnej odpowiedzialności za efekt końcowy.